

月刊誌

9月号
8月20日発売

数理科学

毎月20日発売

定価1030円

10月号
9月20日発売

ファイマン

—生誕百年に想う巨人の足跡—

ファイマンの物理学—江沢 洋／古典力学と量子力学の架け橋—中村 徹／パートン模型と素粒子物理—植松恒夫／統計力学におけるファイマンダイアグラム—松本秀樹／ファイマン・ラチェット—樋口秀男／ファイマンと計算機—根本香絵／父から受けた教育—江沢 洋／スペースシャトル事故調査—池内 了／コラム—石村直之／コラム—藤川和男／コラム—岡村 浩／コラム—山崎正勝

カラビ・ヤウ多様体

—その多彩な姿に迫る—

巻頭言—小林正典／微分幾何とカラビ・ヤウ多様体—後藤竜司／代数幾何とカラビ・ヤウ多様体—金沢 篤／圏とカラビ・ヤウ多様体—戸田幸伸／特異点とカラビ・ヤウ多様体—高橋篤史／カラビ・ヤウ多様体と力学系—大橋久範／可積分系とカラビ・ヤウ多様体—高崎金久／複素シンプレクティック多様体—松下大介／素粒子物理とカラビ・ヤウ多様体—秦泉寺雅夫／コラム—深谷賢治

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=142

物性物理のための場の理論・グリーン関数 量子多体系をどう解くか？

小形正男著

B5・232頁・定価2700円

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=140

格子場の理論入門

大川正典・石川健一共著

B5・224頁・定価2600円

目で見る美しい量子力学 (電子版)

外村 彰著 定価3024円

*弊社ホームページのみでご注文を承っております。ご注文の際には「電子書籍ご利用のご案内」をご一読くださいますようお願い致します。

例題から展開する電磁気学

香取真理・森山 修共著 定価2106円

ベクトル解析をあえて使わないことで学習時の敷居を下げつつ、相対論の考え方を取り入れたアプローチで種々の現象における一貫性を認識できるよう試みた。

数理工学社 近刊・新刊のご案内 発売：サイエンス社

ラプラス変換・フーリエ解析

泉 英明著 予価1500円

理工系で重要とされるラプラス変換・フーリエ解析を解説。多くの例題や演習問題を解きながらその基礎や微分方程式への応用が学べる好個の教科・参考書。

電気回路理論

大崎博之著 定価1998円

理工系の初学者向けに電気回路を解説。基礎となる直流回路から交流回路を中心に、例題や図表を多く掲載しながら、分かり易くまとめられた好個の教科・参考書。

工科のための複素解析

岩下弘一著 定価2484円

本書は複素解析の入門書で、工科系の学生を対象とした教科書。丁寧な解説と豊富な例、例題、章末問題を通して理解へと導く。見やすいレイアウト・2色刷りの好個の教科・参考書。

演習しよう熱・統計力学

鈴木久男監修 北 孝文著 定価2160円

理工系の読者を対象にした熱・統計力学の演習書。基礎から学期末・大学院入試問題までカバーできるような応用力が涵養できるように工夫されている。

サイエンス社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-3-25 TEL 03-5474-8500 FAX 03-5474-8900
ホームページで注文ができます。 <http://www.saiensu.co.jp> *表示価格は全て税込みです。